

SKRIPSI

**HUBUNGAN PEMBERIAN ASI EKSLUSIF, BERAT BADAN LAHIR,
DAN PAPARAN ROKOK DENGAN KEJADIAN ISPA PADA BALITA DI
WILAYAH KERJA PUSKESMAS BANYUDONO I**



**Skripsi Ini Disusun Guna Memenuhi Salah Satu Syarat Untuk Melakukan
Penelitian Bidang Kesehatan Masyarakat**

Oleh :

ASTRID PUSPA DEWI KUSUMANINGRUM

J410140015

PROGRAM STUDI KESEHATAN MASYARAKAT

FAKULTAS ILMU KESEHATAN

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA

2018

ABSTRAK

ASTRID PUSPA DEWI KUSUMANINGRUM J410140015

HUBUNGAN PEMBERIAN ASI EKSLUSIF, BERAT BADAN LAHIR DAN PAPARAN ROKOK DENGAN KEJADIAN ISPA PADA BALITA DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS BANYUDONO 1 TAHUN 2018

xiii+76+7

Infeksi Saluran Pernapasan Akut (ISPA) merupakan infeksi saluran pernapasan yang disebabkan oleh virus atau bakteri. Berdasarkan Profil Puskesmas Banyudono I didapatkan bahwa dari 10 besar penyakit yang terjadi di Puskesmas Banyudono I, kejadian penyakit ISPA menjadi yang tertinggi sebanyak 6.050 kasus pada semua umur dengan prevalensi 22,14%. Kejadian ISPA yang menyerang anak-anak balita juga cukup banyak mencapai 744 kasus dengan prevalensi 34,7%. Tujuan penelitian ini adalah menganalisis hubungan pemberian Asi Eksklusif, Berat Badan Lahir, dan Paparan Rokok dengan Kejadian ISPA di Wilayah Kerja Puskesmas Banyudono 1. Jenis penelitian ini observasional analitik dengan rancangan case control. Pengambilan sampel menggunakan teknik *Proportionate Stratified Random Sampling* dengan jumlah sampel sebanyak 120 sampel yang terdiri dari 60 kelompok kasus dan 60 kelompok kontrol. Teknik pengambilan data dilakukan dengan melakukan wawancara menggunakan kuisioner kepada responden terkait pemberian asi eksklusif, berat badan lahir dan paparan rokok. Analisis data bivariat menggunakan Uji *Chi-Square*. Hasil penelitian menunjukkan bahwa pemberian ASI tidak eksklusif ($p= 0,042$; OR= 2,307; 95% CI= 1,097-4,850), berat badan lahir rendah ($p= 0,037$; OR= 2,406; 95% CI= 1,120-5,169), dan terpapar asap rokok ($p= 0,039$; OR= 2,366; 95% CI= 1,111-5,040) merupakan faktor risiko terjadinya ISPA pada balita.

Kata Kunci : Pemberian ASI eksklusif, berat badan lahir, paparan rokok dan kejadian ISPA pada balita

Kepustakaan : 82, 2002-2017

ABSTRACT

ASTRID PUSPA DEWI KUSUMANINGRUM J410140015

THE RELATIONSHIP BETWEEN AN EXCLUSIVE BREAST FEEDING, BIRTH WEIGHT AND EXPOSURE TO SMOKING ON ISPA EVENTS WITH TODDLERS IN THE WORKING AREA CLINICS BANYUDONO 1

xiii+76+7

Acute Respiratory tract infections (ISPA) is a respiratory infection caused by a virus or bacteria. Based on the profile of clinics Banyudono I obtained that from 10 major diseases that occur in Clinics Banyudono I, the incidence of ISPA diseases became paramount as much as 6,050 cases in all age with prevalence of 22.14%. The incidence of ISPA who attack children toddlers are also pretty much reached 744 cases with the prevalence of 34.7%. The purpose of this research is to analyze the relationship of exclusive breast feeding, birth weight, and exposure to smoking with events in the region of ISPA Clinics Banyudono 1. The type of the research is observational analysis with the design case-control. The subject of this research was taken by using Proportionate Stratified Random Sampling which the number of sample are 120 which consist of 60 samples for the case group and 60 samples for the control group. The data collecting technique used is an interview using questionnaire to the respondents with the exclusive breast feeding, birth weight and exposure to smoking. Bivariate data analysis used is Chi-Square. The results of the research shows that not exclusive breast feeding ($p = 0.042$; $Or = 2.307$; $95\% CI = 1,097-4,850$), low birth weight ($p = 0.037$; $Or = 2.406$; $95\% CI = 1,120-5,169$), and exposure to smoking ($p = 0.039$; $Or = 2.366$; $95\% CI = 1,111-5,040$) is a risk factor for the occurrence of ISPA on toddlers. The dominant factors that cases Genesis ISPA in this case is were low birth weight (BBLR) where the incidence of ISPA happens to babies BBLR risk pain 2.406 times higher.

Keywords : exclusive breast feeding, birth weight, exposure to smoking and the incidence of ISPA ontoddlers

Literature : 82, 2002-2017

SKRIPSI

**HUBUNGAN PEMBERIAN ASI EKSLUSIF, BERAT BADAN LAHIR,
DAN PAPARAN ROKOK DENGAN KEJADIAN ISPA PADA BALITA DI
WILAYAH KERJA PUSKESMAS BANYUDONO I**

Skripsi ini Disusun Guna Memenuhi Salah Satu Syarat untuk Melakukan
Penelitian Bidang Kesehatan Masyarakat

Astrid Puspa Dewi Kusumaningrum

J410140015

PROGRAM STUDI KESEHATAN MASYARAKAT

FAKULTAS ILMU KESEHATAN

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA

2018

PERNYATAAN PERSETUJUAN

Skripsi dengan judul

**HUBUNGAN PEMBERIAN ASI EKSLUSIF, BERAT BADAN LAHIR
DAN PAPARAN ROKOK DENGAN KEJADIAN ISPA PADA BALITA
DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS BANYUDONO 1**

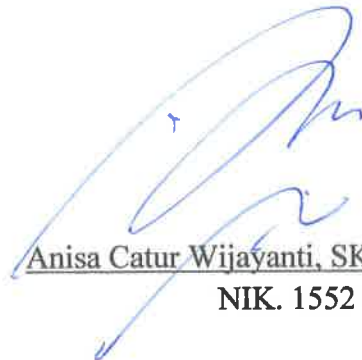
Disusun oleh : Astrid Puspa Dewi Kusumaningrum

NIM : J410140015

Telah kami setuju untuk dipertahankan di hadapan Tim Penguji Skripsi
Program Studi Kesehatan Masyarakat Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas
Muhammadiyah Surakarta

Surakarta, 4 Agustus 2018

Pembimbing



Anisa Catur Wijayanti, SKM., M.Epid
NIK. 1552

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi dengan judul:

**HUBUNGAN PEMBERIAN ASI EKSLUSIF, BERAT BADAN LAHIR DAN
PAPARAN ROKOK DENGAN KEJADIAN ISPA PADA BALITA DI
WILAYAH KERJA PUSKESMAS BANYUDONO I.**

Disusun Oleh : Astrid Puspa Dewi Kusumaningrum
NIM : J410140015

Telah dipertahankan di hadapan Tim Penguji Skripsi Program Studi Kesehatan Masyarakat Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surakarta pada tanggal 11 Agustus 2018 dan telah diperbaiki sesuai dengan masukan tim penguji

Surakarta, 11 Agustus 2018

Ketua Penguji : Anisa Catur W, SKM., M.Epid (.....)
Anggota Penguji I : Izzatul Arifah, SKM., M.PH (.....)
Anggota Penguji II : Kusuma Estu Werdani, SKM., M.Kes (.....)

Mengesahkan,
Dekan

Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Surakarta



(Dr. M. Nurul Huda, M.Kes)

NIK. 786

PERNYATAAN KEASLIAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi ini adalah hasil pekerjaan saya sendiri dan didalamnya tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu perguruan tinggi dan lembaga pendidikan lainnya. Pengetahuan yang diperoleh dari hasil penerbitan maupun yang belum/tidak diterbitkan sumbernya dijelaskan di dalam tulisan dan daftar pustaka

Surakarta, 11 Agustus 2018



Astrid Puspa Dewi Kusumaningrum

BIODATA

Nama : Astrid Puspa Dewi Kususmaningrum

Tempat/Tanggal Lahir : Boyolali/2 April 1996

Jenis Kelamin : Perempuan

Agama : Islam

Email : astridpuspa1996@gmail.com

Alamat : Ketaon Tengah RT 13/02 Ketaon,
Banyudono, Boyolali

Riwayat Pendidikan : 1. Lulus TK Pertiwi 2 Ketaon Tahun 2002
2. Lulus SD Negeri 2 Ketaon Tahun 2008
3. Lulus SMP Negeri 1 Banyudono Tahun 2011
4. Lulus SMA Bhinneka Karya 2 Boyolali Tahun 2014
5. Menempuh pendidikan di Program Studi
Kesehatan Masyarakat FIK UMS sejak 2014

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr.Wb

Puji Syukur kepada Allah SWT yang telah melimpahkan nikmat sehat, rahmat serta karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Hubungan Pemberian ASI Eksklusif, Berat Badan Lahir dan Paparan rokok dengan Kejadian ISPA pada Balita di wilayah kerja Puskesmas Banyudono 1”. Proposal skripsi ini disusun guna memenuhi salah satu syarat untuk melakukan penelitian di bidang Kesehatan Masyarakat dan demi mencapai gelar Sarjana Kesehatan Masyarakat.

Penulis menyadari tanpa bantuan dari berbagai pihak, tidak banyak yang dapat penulis lakukan dengan menyelesaikan skripsi ini. Oleh karena itu, penulis menyampaikan rasa hormat dan terimakasih atas semua bantuan dan dukungannya selama pelaksanaan dan penyusunan skripsi ini kepada :

1. Dr. Sofyan Anif, M.Si selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Surakarta.
2. Dr. Mutalazimah, M.Kes selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surakarta.
3. Sri Darnoto, SKM.,MPH selaku Ketua Program Studi Kesehatan Masyarakat Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surakarta.
4. Anisa Catur Wijayanti, SKM.,M.Epid selaku pembimbing yang selalu memberikan bimbingan, masukan dan motivasi kepada penulis selama penyusunan proposal skripsi ini.
5. Seluruh Ibu/Bapak dosen dan Staf pengajar di Program Studi Kesehatan Masyarakat Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surakarta
6. Bapak dan Ibu penulis (bapak Tri dan Ibu Ninik) dan juga bude Titik, Mbak Anik dan seluruh keluarga besarku yang telah memberikan segala doa-doa terbaik, dukungan dan semangat yang luar biasa
7. Sahabat dalam senang maupun sedih (Prafita, Rakhmat, Deny) KKP Squad yang telah memberikan dukungan dan semangat dalam pembuatan proposal ini.
8. Rekan seperjuangan bimbingan tercinta (Sekar, Nastiti, Fitri,Ninid, Prafita,dll) yang selalu memberikan dukungan dan semangat dalam penyusunan proposal ini.

9. Teman-teman seperjuangan (Yuyun, Wina, Regita) yang selalu memberikan semangat dan dukungan mulai dari awal masuk kuliah sampai sekarang.
10. Temen-temen seperjuangan satu bulan Praktik Belajar Lapangan Desa Puron 2.
11. Teman-teman seperjuangan angkatan 2014 Program Studi Kesehatan Masyarakat Fakultas Ilmu Kesehatan Masyarakat Universitas Muhammadiyah Surakarta khususnya teman seperjuangan peminatan Epidemiologi, terimakasih kebersamaan, doa, kritik membangun serta dukungan yang kalian berikan.
12. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu yang telah memberikan dukungan, doa serta semangat dalam penyusunan proposal skripsi. Semoga selalu mendapatkan balasan dari Allah SWT atas amal baik yang sudah diberikan.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini masih terdapat banyak kekurangan.

Wassalamu'alaikum Wr.Wb

Boyolali, 11 Agustus 2018

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL.....	i
ABSTRAK	
ABSTRACT	
HALAMAN JUDUL	ii
PERSETUJUAN.....	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
PERNYATAAN.....	v
BIODATA	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
DAFTAR SINGKATAN	xiv

BAB I PENDAHULUAN

A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	6
C. Tujuan Penelitian	6
D. Manfaat Penelitian	7

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

A. Infeksi Saluran Pernafasan Akut	9
B. Faktor Risiko ISPA.....	13
C. Kerangka Teori	27
D. Kerangka Konsep	28
E. Hipotesis	28

BAB III METODE PENELITIAN

A. Jenis dan Rancangan Penelitian	29
B. Waktu dan Tempat	30
C. Populasi dan Sampel	30
D. Variabel dan Definisi Operasional Variabel	36
E. Pengumpulan Data	39
F. Cara Pengumpulan Data	39
G. Teknik Pengumpulan Data	39
H. Langkah langkah Penelitian	40

I. Pengolahan Data.....	41
J. Analisis Data	42

BAB IV HASIL

A. Gambaran Umum Puskesmas Banyudono 1.....	45
B. Karakteristik Responden.....	46
C. Analisis Variabel Penelitian.....	52

BAB V PEMBAHASAN

A. Hubungan Antara Pemberian ASI eksklusif dengan Kejadian ISPA pada Balita.....	56
B. Hubungan Antara Berat Badan Lahir dengan Kejadian ISPA pada Balita.....	61
C. Hubungan Antara Paparan Rokok dengan Kejadian ISPA pada Balita.....	64

BAB VI SIMPULAN DAN SARAN

A. Simpulan.....	72
B. Saran.....	73

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

Tabel

1. Besar Sampel untuk setiap variabel	32
2. Proporsi dan Besar sampel	34
3. Distribusi frekuensi karakteristik ibu berdasarkan umur, pendidikan dan pekerjaan.....	47
4. Distribusi frekuensi karakteristik balita berdasarkan umur, jenis kelamin, frekuensi ISPA dan gejala ISPA.....	49
5. Hubungan antara Pemberian ASI Eksklusif dengan Kejadian ISPA pada Balita.....	52
6. Hubungan antara Berat Badan Lahir dengan Kejadian ISPA pada Balita.....	53
7. Hubungan antara Paparan Rokok dengan Kejadian ISPA pada Balita.....	54

DAFTAR GAMBAR

Gambar

1. Kerangka Teori Penelitian	27
2. Kerangka Konsep Penelitian	28
3. Rancangan Penelitian	29

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran

1. Halaman Persetujuan Menjadi Responden
2. Kuisioner screening
3. Kuisioner Pengumpulan Data
4. *Ethical Clearence*
5. Surat Ijin Penelitian
6. Hasil Analisis Variabel
7. Dokumentasi

DAFTAR SINGKATAN

BBLR	: Berat Badan Lahir Rendah
DinKes	: Dinas Kesehatan
ISPA	: Infeksi Saluran Pernafasan Akut
ISPAa	: Infeksi Saluran Pernapasan Akut (bagian atas)
ISPAb	: Infeksi Saluran Pernapasan Akut (bagian bawah)
Kemenkes	: Kementerian Kesehatan
KLB	: Kejadian Luar Biasa
Litbangkes	: Penelitian dan Pengembangan Kesehatan
Riskesdas	: Riset Kesehatan Dasar
WHO	: <i>World Health Organization</i>